

التحليل الدلالي

إجراءاته ومناهجه

الجزء الأول

دكتور كريم زكي حسان الدين

طبقا لقوانين الملكية الفكرية

جميع حقوق النشر و التوزيع الالكتروني لمذا المصنف محفوظة لكتب عربية. يحظر نقل أو إعادة بيع اى جزء من فذا المصنف و بثه الكترونيا (عبر الانترنت أو للمكتبات الالكترونية أو الاقتراص المحمجة أو اى وسيلة أخرى) دون الحصول على إذن كتابي من كتب عربية. حقوق الطبع الو رقى محفوظة للمؤلف أو ناشره طبقا للتعاقدات السارية.

(/) (

إهداء

فهرس

أولاً: الدراسة		
الباب الأول		
لكلمة المفهوم والدلالة ١٥	1	
		:
		:
الباب الثاني		
كلمة وسيمائية العلامة٠٥	<u> </u>	
		:
		:
الباب الثالث		
كلمة والتحليل الدلالي٧٩	41	
		:
		:
······		:
ثانيا: التطبيق		
للجال الدلالي العام الأول	1	
 سمه وجوارحه ومراحل عمره: ۱۲٦	الإنسان وج	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
لجال الدلالى العام الثانى	.1	
قرابته، وعلاقاته الفردية والاجتماعية٢٠٤	سان: نسبه و	الإن
	:	
	:	
	:	

المجال الدلالي العام الثالث الحيوان والطير والحشرات..٢٧٧

	 	٠.			 ٠.		 ٠.		 ٠.		 	 		 							:		:
	 	٠.			 		 ٠.		 ٠.		 	 ٠.		 		 							
	 				 		 		 		 	 		 		 							:
	 				 		 		 		 	 											:
	 	٠.			 		 		 		 	 		 		 						:	
	 	٠.			 		 		 		 	 		 		 						:	
	 				 		 		 		 	 		 		 	 						:

المصادر والمراجع بالجزء الثاني من الدراسة

مقدمة

Brain Washing () " () () .Si. Mao ()

-

.

De Saussure

La Parlle sur la langue () Discriptive Dynamic .Static ()

Deep Structure Structuralism System of Signs () Sigmified Signifier () Descomposition Semantic nets .Conceptional graphs Semantic Fields

De Saussure: Course in General Linguistics p. second edition

.()

Conceptional Structural

					_
	II		" :	II ()	() "
() и					()
	-		-		
	. /			":	

() 11 11 .() .() () . () () / ()

. : "

•

Zippif

()

Guriaud , La Semantique p. ()

()

.

Corpus – -

()

•

Semantics

Context

Componential analusis .theory
Semantic field

Semantic features

Oppositon Similarity

_ _

.



الباب الأول الكلمة المفهوم والدلالة

```
Phonemes
                  morphemes
                                                          .( ) "
                      .( )
                                           (
                                                    )
.( )
                    Sapir
                                         . /
```

() "

: ": Gardiner

() "...

() ": Kramsky

() ()

() Lexical System actual

":

п

()

()

.

.

Sapir Language p. New york . (

Gardiner, A. H. The Theory of Speech & Langnage. P London . ()

()

Karmsky, Jir. The word as A Lingnistic unite pp., Mouton Paris . ()

. (

		Phoneme	morpheme	()
Charles	Phonole:		Grammar	Ballet Vocabularies Orthographu
Lexical	concept	,,,o,	Sememe . :	:
			Syntatical molecular () grammatical mark	: Sememe
			Gardiner Parole Langue&	Ullmann:
			Karmsky, The word as A L	ingnistic unite p () Ibid p. ()

·

.

.

) (Unit Word Overlapping morpheme Free forms Bound forms Identical () .Linguistic Unit

. ()

		•	Phonemes
Sing,	Sing	Sapir	Sings, Singing, Sings
		.()
		- Syntagmatic Axis	_
	Sing	Paradigmotic Axis Variants aspects	
		:	
():			
, ,			
		:	

Sapir, Edward Longuage p. . New York ()

()

.()

La Langue

Rosett Seidel La Parole

abstract & Concrete Unit

Phoneme

()

()

Karmsky, p. ()

() .() metaphor Synonymy Polysemy .Collocation Hyponomy :Synonymy Synonymus Sunonums () " .(). . : .

() .() () "

.() : . : ()

. ()

.() Palmer Sid Fall walk .Pavement autumn gentleman Formality .die Pass awau man emotional evaluative & Liberal Conservatitive Collocationally Rancid addle ()

Periect	.r	ipe :	mature				
dir	rect	require	:	govern	1	adult,	:due
						.Control	determine
		:			Loos	ca .	
		•			Loo	SC	
Sla	nck	Vague	Free	inattentive	e ine	exact	lax
							.relaxed
				.()			
		Substiti		0 , , 1			
		Syl	nonyms t	rue& total			
r	oad				deep		
10		broad		accent	исер	wide bro	oad
	•	01044				W100 010	
						G 11	
0.49	an agiti d					Colloctional	Possibilties ":
ομ	ppositio	Shallow	Prof	ound deep			Superficial
		Silanow	1 101	ound deep	()	deep	Superneiai
						асер	
	()			_		: :	
	()						:
	I	Palmer, F. R. Se	emantics, P	P Secon	nd Edition		University ()
						Ibid.	pp () Ibid.p ()
							1010 · h

() () " For Libertu & Freedom () " () Forgetfulness oblivion deeb action . / ()

Scienc	ee					
Amity			K	nowledge		
. h	earty		Cordial	Friendship		
	Popish				Popaz	
			u	death		quietus
		()				
()						
	:()					
						()
·						()

:() :() () () :()

()

. :

.

			•					
			:		:			
	•							
	•							
	:							
					•			
			Ро	lysemy:			:	
()								
			Operation					
			Context		()			
	Semy		Poly				()
	Nosei	my						
				п		":	. ()

•

•

•

.

.

.

```
( )
              .( / ) (
                       ( / ) (
                              ( / ) (
                                      .( ) ( / ) (
                   Polusemy
                                               ( ) Homonymy
                          Homophony
                                     Homography
     Homonymous words
                                                       ( )
( )
                                          Homo
                 onoma
```

. -"

```
Son
                     Sun
                                                 Sea
                                                                see
  ( )
                                 right
               Write
                                                  Flour
                                                                  Flower
                  light
           Pupil
                                                     ( )
bill
                        bank
                                        .(* / ) (
metal
                                               Palmer: Semantics p .
```

Palmer: Semantics p.

: :

·

Race

queen

•

Palmer: Semantics p. ()

.() -Ambiguity () .() Roi Eoute .() () Ass Rooster cock donkey () () : · :

· ;

: . : :

· :

. . :

. :

. :

. : . :

. : . :

() Hyponomy () inclusion implicit: () Pamler. Semantics p . ()

() inclusion * :

Ibid. p . ()

```
( / )
            :
            .( )
            ( )
    •
 . ( ) ( ) :
 . : ( ) :
) : ( ) : ( ) : ( ) : (
   .( ): ( ): ( ):
: .( ): .( ): : ( )
  .( ): ( ): :
  : ( )
       /
```

· :

						:			
					:			:	:
			•			:			:
					:				:
					:		:		:
									:
	:			:		:			:
	:			:					:
:		:							
						•		٠	
						:Collo	cation		:
Co- occurrence							п		
:									
									•

Palmer: Semartics ()

Convention Colloctive words

	·
()	: . : . : () :
	:
	nodal word -
	Colloctive word -
	Usual Collocation -
	:
	Unusual Collocation: -
	: Collocation restrictions
	; -
	: - : : : : : : : : : : : : : : : : : :
• (/	<pre> / (</pre>

Wide range to make Journey to tak awalk: to mak a walk: .() / .() / () **)**: • **)**. / **(**

		.()
/	/ / /	/ / / / / / · · · · · · · · · · · · · ·
		: : :
		- ()
/	. /	/ / - ()
/	/ /	/ / . /
	·	: :
	:	-
•) / () : ()
) : ()
) : / () ()

					. ()			
		/	/	/		/	/	
	:	. /	: :()	/		1	-	
			:		. /	()	-	
	/ /			,	/	/	/	
•		/	·		/		. /	
		()					- : 	
€) :): .(/) () (>): ():)	() /) (() (/)	
•		.(•	(/) (/) (/) () :	()	

```
:( )
  /
     /
         . /
  /
    /
    /
    /
   /
       /
         /
   ) (
•
         •
          ): ( )
/ ( )
 ): / (
```

() :

```
/
                               :Idiomatic ecpresson
                               ( )
               /
```

Palmer, semantics p. ()

الباب الثاني الكلمة وسيمائية العلامة

.() .() () Ikebana

() () .() () ()

:() .Onomatopoeia .() Arbitrary De Saussure Convention () System of signs Kramsky, The word As A Linguistic Unit pp. Semiology

Guiraud, La Semiologie ()

Course in General linguistics ${\bf p}$. .

mouton

				Sheep	
		mouton			Sheep
	Grape				
				F	Raisin
Pez				Raisin	
.Fish, Poisson					Pescado
			и и		
		II	II		
			и и		
		.()			
()					
()					
	Signifier				
					Signified,
		Objects			
					()
		•			()

```
.( )
Concept
                                                       Sound image
                                                               Signified:
                                                                 Signifier
                                                              Object:
The meaning of
                                   Ogden & Richards
                                                                          meaning
         ( )( )
                                                                       basic tringle
                                              Course in General Linginstics p.
                        Ullmann P rinciples of semantics p.
                                                                                  )
                                                Ledent, Comprendre La Semantique p.
ogden &
                           Richards, The meaning of meaning A Studu of the influence of
Of Language upon thought & Since of Sumbolism p -
                                                    pp –
```

Tenth edition London

() () " .() .() () Le den Comprendre La Semantique p. (

```
( ) п
    ( ) <sub>II</sub> ...
        ( ) "
                                                       . ." (
                          .( ) "
                                              ( )
                                                                  Arbitary
                                       Pos
                                                              onomatopoeia
           expressive Value
                              Pin, Thin
boredom, Floor
                                                         De Saussune p .
```

() L () glimer, glitter, glisten, gleam, glow flip, flap, fl flitter, flimmer, flash, flare. ()) () () **Ullmann: Principles of Semantics p. (**

() .() п () Pos () Onomatopoeia Arbitrary Convention Collective behavior Course in general Linguistics p .

() () Subjective Objective Lecical unit .umambiguity Kramsky actual sign Potential Sign Signnes denoninations () Signness Handel, Geschaft, : Obchod Business, Commerce, Trade, Shop: Handlung **Business** Commerce, Trade Profession, business duty, difficult mattar, thing that concern somone Commerece Trade Trade Card game Secual interconrse .() wind tragen, bringen Nest () kramsky, Jiri: The word as a Linguistc Unit pp. M Mouton Holand (

	bear, wear, carry, bring			
Sign-like				
	()			
:				
()				
	The differentiating tendency			
	Accumlating tendency:			
Signness	:			
-	.Sign Clearness			
C: ~~				
Sign	:	Vi	gne	SS
			5	
	.()			
	-	Ibid,	()
)
		TL:J	1	`
		Ibid,	()

() : () Lee Whorf () () Sapir Language thought & Reality selected writings writings of Benjamin lee whorf Newyork, Gefferu sampson. Schools of Linguistics p. Stanford unirersity Press California

```
- Sapir whorf hupothesis
Linguistic relativity
                                           ( ).
                     ( ) и
( )
                                                       White as ice
                          ( )
                               : /
```

World Created by language

()

Semiotic system

Matore

mots cles Les mots temonis

: ()

()

Witness words

: : :

/ :

.

/ :

_ _ _ () : . / / ()

	/	. /	/
/	/ / /	() /	/
/	/ /	/ / / . / ()	/ / /
/ / /	/		/
	/	/ () /	/
			()
	•		()
			()

	:		:	
	()			
/	/	/	/	: . /
/	/ / . /		() / /	:
	/			
	: /			
/	. / . /	/	; /	/
) ":		()
			٠	()
		•		()

	. /	/		/	
/	/			()	
	/		•		
	. /				
	/ / /				/ /
/	: / /		/		/ /
					()

:() / /
/ / /

	/	/	/ /		/	/	
	/	() /	,	,	/	/	,
				:			
			.()				
			·				
()							
:	:						
				·		()
						()

.() () ()

. () n

. - . ()

.

• . () . ()

() . . . ()

: : () .(). :

()

()

.

; ; : ; ; ; : · : . : : () / / () ()

()

: . :

:

: ()

. :

.

()

.

; . : :

الباب الثالث الكلمة والتحليل الدلالي

()

Arbitrary

() () () Bloomfield () () Bloomfield , Language p

```
( )
                                    4
                                                                            ( )
                                       " Wittgenstien ( )
                                                                                 .( )
                                                                                    )
                                               Leden Comprendre La Semantique. (
                                                       Guriud, La Semantique
Lyons, John introduction to theoretical Linguistics p , Combridge University press (
```

```
Context
          Operation
                                                              :Meille
                                .( )
           Firth
( )
```

()

Ullmann, Semantics p.) Ledent, Comprendre La Semantique, p) Ullmann, Semantics p.)

Guriand La Semantique p .

/ Verbal context malinowsky context of situation () () Context Con+ text

Firth .Higher or broader context Zoni () () Semantic Units Semantic Correlative palmer: Semantics p . -

()

```
/
                                         /
                                               Valeur Semantique
                                                           ( )
                                                   ( )
Valeur
                                                                           affective
                                                        ( )
Stress
                                                             Paralinguistic features
                 vocal Performance
           objective correlative
                                                                                  )
                                         Le dent, Comprendre La Semantique p
                                                                      Ibid p.
```

()

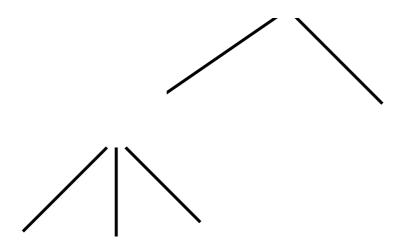
Ibid p.

	Body	expression	() intonation	
			()
	Compone	ntial analysis		
	Semantic Compone	ents		
•				
Phonology				
	()			
	()		
	Components	Features		
			I	Phoneme
		: " "	и	()
		:	п	()
		:		()
troubetskoy	Yackb			()
		Karcevesky		
			Koartenov	

Struct	curalism	
	()	System
Components	element	S
		.Phonemes
Chomsky	Katz & fodor . Transformational	
_	()	
Semantic	Context throry	_
	Colou	() field ars Kinship
bachler		
	:	
	Formalrstes russe	
La morphologie	Pro	opp du Cante Populaire
	. :	
:		(
The Structure of Semant	tic theory . Lyons, Semant	ic vol I

fodor, Semantic theories of meaning generative grammar ${\bf p}$.

:()



:Grammatical markers

: Semantic markers

:distinguishers

•

+	+	+	+	
+	-	-	-	
+	+	+	+	
-	+	+	+	
-	+	-	-	
-	+	-	-	
-	_	+	-	
+	-	ı	-	

()

-	+	-	+	-	-	+	+	_	+		
+	-	+	_	+	+	-	-	+	-		
-	-	-	-	+	+	+	+	+	+		
+	+	+	+	-	-	-	-	-	-		
+	+	-	-	-	-		-	-	-		
-	-	+	+	-	-	-	-	+	+		
+	+	-	-	+	+	+	+	-	-		
						:					
								:		()	
								:		()	
								:		()	
							:		()	
			()							
				+		+	+			+ :	
											.()
							:				
			Ta	abouret							()
	Canape	;			Fa	uteuie				Ch	naise

.() .() Semantic group .Semantic features indentification word .() Ledent, Comperndre La Semantique p. Nida, Compnential analysis of meanins p. Schlauch, The gift of Language p.

Comprender La Semantique p .

· :

()

+	+	+	+	+	+	+	
_	-	1	-	1	+	+	
-	-	ı	-	+	-	+	
_	-	ı	+	1	ı	+	
	-	+	-	-	-	+	
+	+	-	-	-	-	+	
-	-	-	-	-	-	+	

+	+	+	+	+	+	
-	+	-		+	+	
-	+	+	-	-	+	
-	-	+	+	+	+	
-	1	+	+	-	+	
_	+	+	-	+	+	
_	-	-	+	-	+	
+	-	-	-	-	+	

+	+	+	+	+	
-	-	1	+	+	
-	-	+	1	+	
_	+	-	-	+	
+	_	-	-	+	

:

-	-	-	-	1	+	
-	1	1	1	+	+	
-	-	-	+	-	+	
-	-	+	-	-	+	
_	+	-	-	-	+	
+	-	-	-	-	+	

+ + + -+ +

1							
+	_	_	_	_	-	_	

:

•

+	+	+	+	+	+	
+	+	+	+	+	+	
+	+	+	+	1	1	
+	+	+	1	1	-	
+	+	-	1	1	-	
+	_	+	-	-	-	

التراب وهيئاته المختلفة

1	+	1	+	1	
-	1	+	1	1	
+	+	+	+	+	
+	+	+	+	+	
+	_	+	-	-	
-	+	_	_	_	

•

•

+	+	ı	1	-	+	
_	Ī	+	+	+	-	
+	+	ľ	1	-	+	
+	+	+	+	+	+	
+	-	-	-	-	+	

السيف وأنواعه:

+	+	+	+	+	
_	-	1	+	1	
-	_	+	1	ı	
_	+	-	-	-	_
+	_	-	-	-	

التحليل المكوناتي لأفعال الحركة في معجم الهزليين:

				•	**			
+	+	+	+	+	+	+	+	
_	-	1	ı	-	-	ı	+	
_	1	1	ı	-	1	+	ı	
+	1	1	ı	+	+	-	ı	
-	+	+	+	-	1	+	+	
_	1	1	+	+	1	1	ı	
+	+		-	-	-	-	-	
-	-	+	-	-	_	-	_	

	-		+		+	+		-		+		+		+			
	+		-		-	-		+		-		-		-			
						ب:	ل الذها	لأفعال	كوناتي	يل الأ	التحل					-	
															/		
			+	+		+		+		F		+					
			+	+		+		+	-	F		-					
			-	-		+		+	-	-		-					
			+	-		+		-	-	-		-					
			+	+		_		-	-	-		-					
			+	_		-		-		-		-					
ı					•	ية:	ل الرؤا	لأفعا	كوناتي	ليل الم	التحا						7
															/		
		+		+		+		+		+		+	-				
		+		+		+		-		+		-					
		-		-		-		+		-		-					
		-		+		-		-		-		_					
		+		+		-		_		-		_					i
		+		-		-		-		-		-	•				
						لية:	ل التغد	لأفعال	كوناتي	يل الأ	التحل						ī
															/		
		+		+	+		+		+		+		+				
		-		-	-		+		+		-		-				
		-		-	-		-		+		+		-				
		-		-	_	_	-		-		-		_				
		_		-	-		+		+		-		-				

_	_	+	_	-	_	-	
_	+	ı	ı	ı	ı	1	
+	-	-	-	-	-	-	

التحليل الكوناتي لأفعال الإظهار:

				- :			
+	+	+	+	+	+	+	
-	_	-	_	-	-	+	
-	-	ı	-	-	+	-	
-	ı	-	ı	+	ı	1	
1	ı	-	+	ı	ı	1	
-	-	+	-	1	ı	1	
	+	-	_	-	_	-	
+	ı		ı	-	-	-	

Semantic field

().

.()

- -:

; .

Ullmann, Principles of semantics p. ()
Guirand, La Semantique p .

. ()

() Semantic field ()		
()		
()		
Trier		
.()		
()		
Conceptual dicontid) ies
	man	ics
Structuralism ()		
		١
Sphere, domain, field+ semantic, Linguistic, Lexical.	()
Sphere, domain, Champ + Semantique, Lingmistique, lexicale	(١
Lyons: Semantic Vol I Capter, Le dend, Comprendre La Semantique p.	. ()
De saussure, Course in general Linguistics p.	()
	()
(Le dend, Comprendre La Semantique p.)
Ullmann : Semantics p .	()
:	()

Ipsen () ": Susanne Ohmann Jolles Ipsen () Wesigreber Porsig Semantic field Trier Kunst Wisheit .Wizzen . / Lyons, Semantics Vol I Chapter . () Susane Ohmann. Theories linguistic field () word p. vol . . **P** . :

Ullmann: Semantics p.

Ullmann: Principles of semantics p.

()

Word mosaic	()	Conceptual field Lixical field
		Total conceptual field
.()		
		Guriaud, La Semantique p. (Palmer, Senantics p . (
	cover word	Word head (Ibid . (

Lixical gaps

•

.()	Classification of meanings Ca	atogories
John ()		wilkins
	Leibi	
Hermann Pa		.112
Ullmann	Humboldt	()
	.()	
()		
Taxonamy :		
·	.()	
	True 1	
	ssociative of meanings Hierarchy	
Hierarchical classificatio	ON	
	Hierarchical structu	re
	THE TANK OF THE PARTY OF THE PA	10
	Le dent, comprendre La Semantiqie p.	.()
Ess	ay towards a real character & :	()
	Philosophical language	
	Susanne ohmann: theories of linguistics word p	
	Ullmann: Principles of semantics p.	Ibid. ()
Wertheiner	Gestalt theory	.()
	2-23-00-1	\ /
	. "	II.
	•	. ()

()

.

Paradigmatic

Kakchi

Che, Pim, agwink: Pim

.() agwink

Syntagmatic

Toba

:

Ji Ni Da Na So Ca

More

.()

. " : (

. " (

()

associative of meaaings, () () Le champ associatif Bally .() Ipsen () :() Mounin Les animaux domestique De Saussure : Course in general linguistics p .) Ledent Comprendre La Semantique p **Ullmann: Principles of Semantics p.** Ullamnn: Semantics p. .() word p. . ()

Le dend, Comprendre La semantique, p.

Les familles de plants	Adunson		
	Gardin .()	()
:		Rog	et
Dornseiff ()	Leipiz		
Hauptabeilungen			
	Begriffsnumen		
() Boissiere	Maquet		
	· ()		
	. :		
	. :		
	: () Julio Casares		
Diccionario ideologico	de La langua espanola (desde La idea a la Palabra, o	lesc	de
	Guiraud , La semantique p .	_)
	Ibid p.	()
Rog	et's thesqarus, Penguin Books,	()
	Deutsche wortsehatz Nach Sachgruppen	()
	Dictionnaire Analoique dela langue française	()
	Dictionnaire Analoique	()
	Barcelona MCMLXIII	()

Les terms de I' habtiation

Greek New Testament .() .() () () .() Nida, Componential. Analyses p. ()

la Palabra a La idea).

:

()

()

() _

. -

. :

. :

· ·

. . . . (

: •

:

:()

. – . –

. ()

_ и и : : .() : : • : : : () : : : " () .

() : -() :

; ; () (/) () : () . –

... : .. :

; ;

() :()

Wartburg .() Nida Entities: Events: Abstracts: Relations: .()

Ullmann: Semantics p.

Nida: Compoential analysis ${\bf p}$.

.()

Stone Stoned him this is stone () deaf as a stone

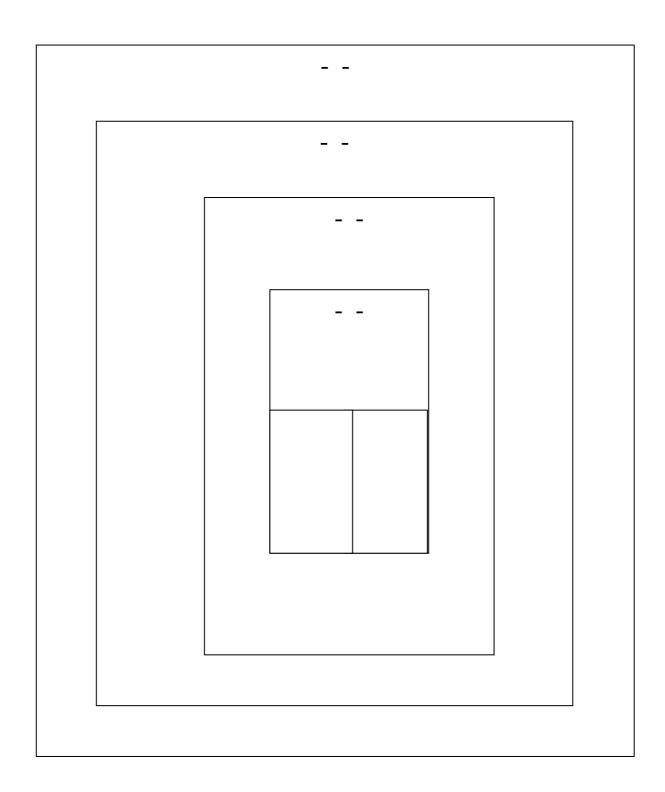
Ibid,

Lexical gap

Synonymy

opposition,

hyponymy



المجال الدلالي العام الأول الإنسان جسمه وجوارحه، جنسه ومراحل عمره

General Semantic

Sub Semantic field

```
.( )
.( )
  ( / )€
                                 ) :
                                             ( )
                      ( / ) (
```

()

) :

() : (/ (**)**: (/ . : (/) **(**

() ; () : (/)€ : : : -· ()
: /
() . (/ •

```
. /
  1
 / :
. /
             /
        ( )
       :
:
 /
 /
 /
 .( )
 .( / (
           ) ( )
): ( )
  ):
            . / (
  .( / ( / ) (
```

() / : : : : . :()

() / : : () . / / ; ; : : () **)**: () **)**: ()

/
/
/
:
. - - : ():
." : **)**: () .(/

.
/ , / : : : : / / " / : () : : : : : / . / / ; : (/) (: . / **)**:

. : :

/ :

: . /

; .

.

:

•

.

:

(): () / / / / . / / / () : : / ()): () .(/) (": () **)** (/)€ . . / . /

/ () / ()() / ():) :

					: ()
()				:
: ())	/			:
	·				
()	/				:
	. /				:
	/				:
,	. " :	/	•	» •	() ()
	1		":		()

/ / .() () : () () : : : : () () / : **)**: (/)€ (/)€ **)**: () : **)**: ()

```
/
         ( )
 /
     ( )
      : ( )
       ( )
 . /
       :
: :
: : ( / •
     ): ( )
   · : : ( )
  . :
```

• / (): · : : : () / : () / : () : : . :

(/) (

/ () .() / (() / (/) (• (/) € . /

)

```
/
     /
:
           ( ) :
     /
     /
          ():
              : ( )
    : ( )
      ) :
         ( / ) (
) :
   ):
```

. / / . : : ()
. . : : · : · · ()
/ • • ()

```
/
   /
       : - -
   /
   ( )
   /
   /
   ( )
   /
 .( )
( ) ( ) ( )
 / * : : :
             ( )
  .( )
             : ( )
: ( )
```

-

•

" :

: :

()

: : :

·

•

()

:

.

Massis	()

: : Anwak

":

•

Sub-Semantic field Semantic groups () : ()

/

. / / :

.()

/

/

()

:

):

: :

/

```
( ) .( )
     /
: :
 /
  /
  .( )
       ):
   / (
```

/ / () . / () / / : : . (/) **(** () () . :
"
:
"
. . (/) (·
/
:

.() : : : .() : : : / / / / . / / : . : : : : () : () •) () / **(**): () / .

/

```
:
.
/
  ;
;
( )
 . / ( ): ( )
/ ( ) : ( )
```

/ : () : : : ()
/ / () () () () () () " :
."
: · : . :

()

: () :

.() /

/

: ()

):

() **)**:

```
( )
  /
  /
  :
      :
  /
  /
 /
     :( )
( )
: : ( ) :
. :
```

() : () / () / : : : 1 / 1 : : : ()

/ / () / : .() (/) (() ." ()

•

.

.

•

Sub – Semantic Semantic groups Semantic units () () (/) () **)** : (/) (() **)**:

) (

```
. / ( ) /
/
  1
   .( )
         :
.( )
  /
  :
( )
  /
: ( / )€
       • ( )
```

. / () () () : .() () " () .(/) (

	/		
. / :	/ /		
	/ / / /	. /	/
: :			()

```
. /
/
( )
         ( ) ( )
   /
   /
   /
  . / ( ) /
 : : : :
( )
/ ) ( / ) ( / ) ( ...):
 :
     ):
•
           ( / )
    /
```

```
/
   .
           :
   /
         :( )
            ":
:
            ( )
   : .( )
 ( ) :
            :
 . / .
           ": ( )

( )

. / (
     ) ( / ) (
```

/
/
":
: : () : . .(/) **(**

;

()

: ()

(/) €

/

:

: : :

:

•

. () / () / () / / () .(/) ((/) **(** :

: : : :
. :
. . :
/
/ : : : : : () / / : / / :() ." () : . () : : .(/) **(**) :

```
/
( )
 /
 / /
 / /
  :
    ( )
 /
```

```
( )
:
 /
     :( )
       ( )
    :
( ) :
 / /
    ( )
. / .
```

() .(/) (**)**: ()

/ / :

()

() () ()
() ()

()

.(/) (

):

(/) €

(/

()

()

) :

Semantic

): (/) **(**

(/)€

```
/
          /
   :
/
          /
  . ( )
      . : : : : :
        /
       . ( )
        /
       ( )
                        ):
          ( / )€
          .( / ) (
          ( / ) (
          ( / )€
                      ) :
     : ( / ) (
                          ( )
```

```
/
/
     . ( )
      /
          ( ) /
                  ( )
                :
: ( )
                  . ( )
  . ( )
    /
               ;
;
;
       :
    / ( ):
: : : / (
                  : ( )
) :
):
```

:() () () . () : / () () **)**: / (

/ / : : : : : / . () : : () : () : / . / 1 . / :

. () . / / . / : ; == () : .(/) €

المجموعة الدلالية الثاني . () / . / :): () . / **(** . / · : () **)**: **)**:

):

. / : : () / . () / :() » : .« . () / ()

. : : : :

```
/
    .( )
         /
            . ( )
                     : ( )
: .( / )
        /
                       ((
                    ( / )
( / )
( / )
         ( / ) : (( )
. : : / .((
    )): (/ )
```

/ . () () () : () (()) ((. () / (()):

/ : . / : ())): .((() /

/

/

/

/

/

.() / (()):

()

()

·

. : :

. :

() :

:

()

()

()

(()):

)): .((() .(). () : .(/) : (/) .(/) : (/) : (/) : : : :

```
Semantic correlative
                          ( )
```

```
: :
. / / / :
      : ( )
: ( )
: ( )
: ( )
: ( / )
· .( / )
  .( / )
```

```
Frequency
         Semantic feature
((
           ))
                                 : ( )
.( / )
           : ( / )
                    )):
                      ((
```

```
Sub groups
                               ()
                    .((
                                        )):
        /
                                        {
           /
                                              ( )
 )): .(( / )
.( ) .(( :
                             : )):
: (/)
```

:)):

((

(/)

```
/
            /
           :
    /
   /
            . ( )
             . /
           ( )
       .((
                 ))
          ;
( )
:
    /
    .( / )
: ))
           :
     .( / )
                 : ( )
```

```
( )
     :
 /
         : ( )
 /
 . /
     /
    . / ..
 •
    :
/
/
/
  :
        ( )
 ):
: ( )
.( / )
.( ) / :
: ( / )
```

```
/
        ( )
     /
                               ))
                ( )
     ( )
                //
  .( / )
.( / )
.( / )
                               ( )
                               ( )
           .( ). .((
```

```
/
 /
 /
:( )
  /
                  /
                    :( )
               .((
                               )):
                                          ( )
                       : )):
.( ) .((
                                          ( )
                                  )):
            .((
```

```
. ( )
/
/
( )
/
  /
    .( / )
: ( / )
               · ( )
               .( / )
                : ( )
      .( / )
                   ( )
```

()

Frequency

Semantic features

:

() Collocation

() ()

: ())): .((. () () : · : : () (/) .(/)

```
( )
/
. /
 ;
( )
:
: ( )
; ( )
.( ) ; ;
; ( )
```

:() .(()): . () () . .(/) .(/) () ()

()

; .

lexical garp
.

*

Semantic Correlative

·

·



المجال الدلالى العام الثانى الإنسان: نسبه وقرابته، وعلاقاته الفردية والاجتماعية

Sementic units

Genral Sementic field

: sub – semantic field Sub – Sementic field Sementic graps .Sementic Units : ()(()) / (()) .()

: () () . () semantic shift

: sup group -.(()): () () / () () .(/) .(/) .(/)

.

```
. ( )
    /
. ( )
  /
          /
        . /
        :( )
.((
               ))
 : ( )
  /
      . /
    .( / )
: ( / )
               : ( )
               : ( )
               .( / )
     ( / )
               .( / )
```

```
;
. ( )
/
/
:
/
. / :
 ;
  :
.( / )
: ( / )
        : .( /
: .( /
: .( /
) :
)
: .( / )
```

```
Norrowing
()
                ))
                                              : .((
                      ( )
      : .( / )
                            . : .(/ )
```

```
( )
    : :
/
/
: /
   / /
  . / / : :
 /
( )
1
  :
    . /
/
```

```
:
/
( )
:
.( / )
         :
       :( )
        .(( )):
         : :
           . ( )
         : ( )
  ( / )
:
```

```
. /
 / / :
        . / /
( )
/
       /
  . /
  . ( )
/
      ( )
      )):
           .((
           :
/
     .( / )
.( / )
```

```
/
                       ( )
       /
          ( )
                        ( )
                        ( )
  /
High
                                               ( )
                                       )):
                        : ((
               ((
                                  ))
                      . / : .
     .( / )
.( / )
:
: : :
                                               ( )
  ):
                                        .((
```

()

Freauency

() (())

/ / / / / / / : ()

)): () .((() / . / () / .() / () / :() .(/) () () .(/)

)): .((/ / . / / /

() !)): .((. () / . () / . / () / . / : : : ()
: ()
: ()
.(/)
: () () .(/) : .(/)

```
( )
 /
       ( )
 /
        .( )
                           ( )
                          :( )
            .((
                                )):
                                           ( )
             .( /
                        ))
                     )
              ((
      ( / )
                                           ( )
                     .( / )
                                           ( )
)):紫
```

((

```
/
        ( )
/
        ( )
/
   . ( )
            . / .(( : )): 紫
( / ) : :
                . /
                                                 ( )
                           )):
(( 紫
                          ))
      /
```

```
: ( )
/
/
               :( )
        .((
               ))
                      ( )
/
               . /
   :
                 ((
```

/ . () / () :() .((.(/) ((: (/) · :

:

· :

: (()) · · / · ·

/

/

/

Semantic shift

()

()

()

.

;

. :

:

()

: / /

	-					
	_			()	
	_			·	·	
	_					
	-					
	-					
	-					
	-					
_	_	_				

:

Sub- Semantic Field General Semantic field Semantic group . Semantic units :())) .((() .() / () .(/) .(/)

```
. /
                    . /
. ( )
                   :
/
           .( )
 /
             ( )
     . /
                 :( )
.((
        ))
: .( )
        :
                       ( )
                  (
          :
/ )
                        ( )
         .( / )
```

```
/
     . /
. :
 /
    /
   ' :
   ( )
/
. /
. ( )
            : ( )
( )
: .( / )
: . ( / )
   .( / ).
   :
.( / )
: ( / )
     .( / ).
```

/ / () / . / () / () / :())): () . (/). () : (/)

.((/ / :())) .((/

/			
. ()			:
/			
		:	
		()	
() ()		()	
`, `,			
	()	·	
		:	
:			
	·		
·			
		:	
			()
			, ,

```
()
           .((
                         )):
 /
            .( )
         . ( )
 /
     . /
                                 /
                           : ( )
( / )
: ( )
: ( )
     : .( / )
                 ( / )
/ )
                                      ( )
        .( / )
```

```
( )
                                                                                                                .( / ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( ) : ( )
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          .( / ) :
```

: () :

. :

/ /

/ /

:

•

```
:()
 .(( )):
    :
 /
        ( )
 /
 /
 /
       . ( )
 /
   ! :
                   . /
                       ( )
.( / ).((
     : ( / )
                   : .( / )
                        ( )
        ( / )
/ ))
                        .((
```

```
:( )
            ))
               .((
            :
            ( )
/
            ( )
/
/
  . :
         . ( )
                           ( )
   : .( / )
                    :
.( / )
   : ( / )
                     : .( / )
                           ( )
  . ( / )
        ( / )
                           ( )
```

```
:
( )
/
·
. :
   : ( )
( / )
```

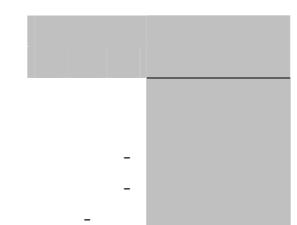
```
(( ))
                        (( ))
         ))
/ ((
         :
                   ))
                  :
                    .(( ))
        ( )
     :
 ( / )
                .(
```

```
( )
/
/
/
       . /
( )
            :
/
/
              :
  ( / )
                           ( )
  : ( / )
            .( / )
( / ) :
)) ((
. / .
       ((
                          ( )
    ))
```

.

: :

:



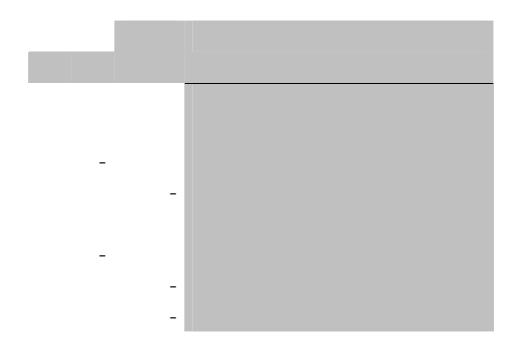
· :

.

: :

:

. :



:

General Semantic Sub- Semantic Field

Semantic group

. Semantic units

: ; ;() .((

:

/ /

. /

.

. /

:

.(/)

```
( )
( )
              :( )
                    : ( )
:
.( / )
                    · ( / )
: ( )
))
/
            :
        : ( / )
. / )
        / ((
```

```
.(( )):
                       .( )
/
. ( )
/
       ( )
/
                          ( )
                           . ( )
             ))
.
/ ( )
                           ( )
                            ( )
```

```
/
                                 :( ) )):
       .((
 /
                        ( )
                                                       ( )
                                        ((
                                                 ))
```

```
/
/
          :
     . ( )
       :()
.( )
 .( / )
```

```
.( )
/
          . /
/
       ( )
/
                  .( )
                                         ( )
          ( / ) :
      ( / )
    ))
                           ((
                         . /
    . / ((
                                         ( )
           ((
                          )) :
                                         ( )
                                ))
```

/))

```
((
                )) :
                 (( ))
(( ))
                                               )) :
   ((
                                                       ((
                                         .((
            Semantic Shift
                                                           (( ))
                         )) :
                                                           .((
      ( )
```

```
(( ))
                       )
(
                                      :()
 ()
 .((
                       ))
                       ( )
  /
  /
                 ( )
                                                        ()
              . / ((
                                               ))
```

() / () / . () . () () : . / (()) (())))

))

()

```
:( )
                         .((
                                      ( )
/
                         . ( )
                         . ( )
                                          ( )
                                   )):
         ((
))
                    . / . .((
```

```
:( ) )):
              .((
                                      . ( )
/
                              . ( )
/
/
      ))
:
. / / ((
                                                        ( )
                                                ))
((
                             ))
                                                          ( )
                                                )):
```

/ / Frequency uency .(()): (((()))):)) (()): .(()): .(()):

```
.((
              :()
              .((
                       )) :
                     :
                     ( )
                     ( )
: :
:
                     :
                  : ( )
.( / )
( )
   : (/ )
    ((
           ))
```

/ :())): / / / (()) :

```
(( ))
                          ):
       ((
                                              (( ))
   )) :
          . ( )
                                 (( ))
                                             ((
   ()
                     ))
                                                .((
        /
/
/
                                               (
                                                    )
/
                                                     ( )
                               ((
                                                     ))
```

```
. :
/
      ( )
.((
           ))
      . ( )
       ( )
    .( ) :
:
   · ( )
      .( / ) : ( )
  .( / )
```

(())

.

_	
_	
-	

.

(; () ; (

. / : / : **()** .(()) : /

```
/
/
        :( )
     .(( )):
/
/
/
          : ( )
.( / )
  : ( / )
.( / )
          : ( )
```

```
/
      Frequency
     )) :
((
               ):
                                                                  ((
               .((
                                          )):
                            (( ))
((
                            .((
                                               )):
     ))
                                    )):
                  )):
                                                                             ((
                          ((
                                              .((
```

```
(( )):
   )):
                                     ((
                                       )):
                                                           ((
                    ((
                                          ((
                          .((
                                                    )) :
                                            :
                                    :()
             .((
                                     ):
                            . ( )
                                                     :
/
/
       .( )
                                  :
                                                        ( )
                                               )):
                         ((
                                                            . ( )
                                                  )):
                       . / ((
```

```
/
        . ( )
/
          :( )
)):
      .((
         . :
.( / ) : ( / ) : ( ) : ( )
```

```
:
:
           ( )
         ( )
         . ( )
/
         /
                         ( )
    ( / )
           .( )
     .( / )
.( )
                         ( )
                         ( )
                      .( )
:
                        ( )
    .( / )
           : ((
                      ))
                      ((
```

```
(( ))
                                     (( )):
                                      .( / )
             ()
:
((
              .((
                                            )):
               )):
                                            ((
              :
                            :()
                .((
                                      )):
/
```

: : / / / . () / / . / :() .(()): () .() () .(). : () : .(/)

()

: / / . () / / . () / /

. :

/

: ()

)) . (()) . . /
()
: . . ()
: . . () . / (() .() .() .() ((

```
( )
 /
 /
                             . ( )
                  ((
                              )):
                 )):
         ((
               )):
                                  .((
                  )) :
    .((
   .( / )
    : ( / )
(( )) .( / )
                                        ( )
                                        ( )
.( ) .
                   . / ((
                                     ))
```

	(())			
				(())
				Freauency
((.(()) :	:	(()) :
(()) :)) :			

.____

•	
-	
-	

```
)) :
.((
                      .( )
  . ( )
            ( )
                   (( ))
                              ((
((
                              ))
       :
                            ( )
    .( / )
       : ( / )
                          .( / )
     : ( / )
                          .( / )
: ( )
: ( )
      .( / )
```

(()):	Semantic shift		·
		(()):		
	(()):		(()):
				(()):

المجال الدلالي العام الثالث الحيوان والطير والحشرات

:

Semantic General Semantic Field

. Sub Semantic field

: Sub Semantic field

. Sub Semantic groups

.((

; ; .

/

/ .(())

() / / . () 1 . ())): / .(((/) / ((() :))

```
/
            .((
                                           )):
                                     ( )
/
                           :( )
 .( / )
:
                                           ( )
```

.(/)

```
.((
                                    )):
                              . ( )
 /
                            . ( )
 /
:
                   . ( )
  /
  /
  /
                                )):
    )): / ((
                      .( ) .
((
                                   : ( )
                                     . ( )
     . / ((
                            ))
```

:() .((**))** : . () ()

```
((
                            )):
                     ( )
                                  (( )):
              ))
         ((
                                     (( )):
                                               (( )):
((
                              ( )
             )):
        ))
                                                ((
                   :()
                             )):
                                                     .((
                                                   :
                                      .( )
                                                   : ( )
```

•

/ . () / : .() () / () . (/) () () . () : : (/)

```
/
       :( )
           )):
    .((
 /
 : :
           ( )
  : :
     .( / )
      :
```

```
:
. ( )
   ( )
/
/
/
 ( )
: : : : ( ) : . ( ) : . ( ) : . ( )
· :
     . ( )
```

```
. :
  ( )
/
. / ( ) / ( )
( )
/
 .
/
/
   ;
;
:
/
```

:() .(()): () / () (()):

. . ((

)):

. ()

()

:

·

.

()

.

```
( )
                                 ( )
                         .((
                                      )):
         :
/
                                      (
                                         )
               ( )
/
/
                      .( )
                                        ( )
            ( / )
```

```
:
                                         ( )
  /
                             :( )
:
                               .((
                                                ))
 .( )
  /
              :
                                      . ( )
                                               ( )
                             (( )):
                                      )):
       )):
                                          ((
     . / / ((
                                               ( )
                                       )):
                                               ( )
                     ((
                                 )):
```

```
/
         . ( )
/
       ( )
                              ( )
/
                     :( )
                                  .((
                                :
                              ) ( )
              / ((
        . / ((
                       )):
```

:

/

: .()

:

.() . : () : () :

.(/)

/ : : : () / / ; . / : . : : 1 : () .(). .((

```
/
       :
:
:
/
  ; ; ;
       ( )
           . ( )
      ()
      ( )
  .( / )
```

() () ())): .((() /

```
/
     ;
•
 /
/
:
/ /
  ;
.( )
 /
   :
.( )
:
/
         : ( )
: ( )
: ( )
  .( / )
. ( / )
```

```
/
           . ( )
 /
        . ( )
  /
  /
/
:
                       :
          ( )
 /
                             ( )
                       )) :
: )) :
             ((
                ((
             . I
                    (
                      )):
                             ( )
```

: :		:
/		
	:	:
/		
:	:()	
: .((.(:))
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		:
. /		() ()
. :		:
· / · / · :		()
;		:
/	·	
<i>I</i>		
:		()
	-	_ ()

```
.( )
. ( )
. /
.( )
                  : )):
 . / ((
.( / )
                      :
: . / ((
```

/ : : : . / . / : .((:()): : / . / . / /

() : : :

: .

()

; ;

•

:

. ()

	·		((: :	()
		•				
:)			.(/)		

.(()): : / : . / / () :)) : : (/) : ((.(/) : .(/)

: / / .(/) .(/) () / .(())

)) : ((: (/) .(/))): .((/ : . . / () .() () . / (()): ()

() . () . () ())): .((/ : :
/ .((())): () (())

/ / : .

/ : :() .(()) () ()

:

.

:

. ()

:

· :

. ()

```
()
:
             .((
                 ))
           ( )
                 :
/
/
          ;
. ( )
. :
 /
          : :
 - .( / )
. :
) :
          : ( )
: - - ( )
                    .( /
```

```
/
  . :
        :( )
        .((
               )) :
              :
       :
/
     :
/
. ( )
       : :
. :
              :
     .( / )
:
             : ( )
                ( / )
```

```
/
                                   :( )
                                   .((
                                                       ):
  .( )
                                                       :
  /
                      ( )
  /
                        . ( )
  /
  /
              .( )
                                                            ( )
                                                 :
)) :
                      .( / )
                                   .((
                                                            ( )
                                        ((
:
                                                         ( )
                       ))
((
        ((
                                  .( ) .
                                                         / /
```

/ () () ())): () .((. : : () (()): .() (()): / .

```
/
/
   .( )
/
                           .( )
                                  :( )
                                  .((
                                                      )):
                                :
                                             .( )
                                                          ( )
                                                          ( )
         )):
                                                     / ((
                                                 / ((
```

/ () / () () . () () () . /

```
)):
   .((
/
/
/
/
/
/
/
. :
                    ( )
  / .((
                )):
```

```
/
                            :( )
)) :
                                  .((
/
  .((
           )):
               .( / )
```

()

·

()

.

•

. :

.

: :)): () . () . () / () .(/)

```
. ( )
/
                              :( )
                                   .((
                                                    ))
                                             ( )
 /
  /
        . ( )
                                            :
  /
                                             :
                         . /
                                                   ( )
     )):
/ .
                                           ((
                                                   ( )
)):
. /
                                           ((
```

() () :)): .((() / () / .() / :() .(()) .())): . / () : : ((

· : () / () / ; . . / () : () .(/)

.((**))** : () . () / / : : : .() : : ()

.() .

```
. ( )
 /
                       :()
                         .((
                                    )):
 /
                                        ( )
)):
   . ( / )
                          . /
                                .((
          )) .( ) ((
                                        ( )
((
```

() () () .((/ / . / .() / .(/) : () : (/) .() .

/ / :() .((: :)): : / : /

/ / / :(): .(()) / / ()

()

: .

()

•

•

: :

•

() () : ()

.



: .((): . () () . / . : : / /

() () / / () .(()):

() / () / . / : () / . / / () / / : : : () :)): .()((

.()

```
1
. : : :
: :
/
        ( )
: :( )
        .(( )
/
         : ( )
.( ) ((
```

```
:()
   .(( )):
  :
     : ( )
: : )) ( )
.( ). .((
         .( ) ((
```

() () : ()

()

/

.(/) .. : .. : : : : :

/ · ()
. / / . : / / / / / / :() .(()): . /

```
/
 /
              ;
( )
/
                ( )
/
      ()
.( / ) : : ( )
- ( / ) : : - ( )
- ( / ) : : - . ( )
     .( )
```

())) .((() 1 () :

. / ((...)) 紫

: / / / :



.(()) .() . () : : () : : (/) : : : () : .(/)

.() : () / .() : () .() .((.(()):

•

;
;
/
() / . . . :

.

:)): () .((/ / / () / () : (/))):

```
. ( )
               ( )
         :( )
                ))
        .((
      ( )
                 ( )
      ( )
                  ( )
 .( ) .
                  ( )
 ))
( )
( )
```

/ / () / () () · : · / ((())): .(((()):

((

. / .((

() () ())): .((. () : : ()

• / / : : ()

.() ((

```
/
/
/
                                    ( )
/
                       :( )
                            )):
                             .((
   ( )
 . ( )
/
                                    :
                                 : ( )
                .( / )
                           )):
                                      :
    ((
/
  .( ) .((
                      :
                                  :
                                       ( )
                  / ((
                              )):
```

```
/
  ( )
1
    /
/
   . ( )
        ( )
 . / (( ))
```

() () / : () / ((: ((() (()) (()) (()) () (()) .() .()

() (()) (()) (()) (()) (()))): ((.(()): (()): .((: .() ())): .((: : ())) : .() :

```
/
/
/
/
/
 .
  ( )
     :
 . ( )
 ·
/
.
/
/
     .( ) .
 :
```

/ :() .(() . : :)) / ; . () / () () / / ·
.()
.() : () ()

() .() : () (()) (()) () ;)): .((

·

.

(())

.

() .(()): ()() / () () (/) .(/)

```
( ) ( )
/
/
                              ( )
/
                      ( )
                                 ( )
                          )):
  : . / ((
 .( ) .
                                 ( )
                           )) :
                                  ( )
```

() / . () :() .((() /

))

: / /

/ (())
.(/)
...
...

· ())):

‰)): / ((

. () / / () / : () () / / () .() . ())) / ((

()

()

.

•

•

; () .(()):

; . ()

()

() .

.(). . () / . () .(/) : (()):

		()				:
/	()	:()			.((
		. () ()				:
/						()
		()			;	
		/			:	()
			_			()
))	/	((/)) ((
		()				()
		.() . : .(/)				()
	:					()

:() .(()) () () .(/) / .(()) (/)

() () ())) : .((() / (/) : ()

.() .

```
( )
/
/
                  :
/
     ( )
                  ( )
/
/
                 :
. ( )
/
     .. / ((
                  )): ( )
                   .( ) .
```

() / () : / . / (()) (() : ((() () ()

: .(()) () / : () / () () / : . () () ·
(/)
()
.(/) : () /



